

Аннотация

Пояснительная записка 101 страница, 3 таблицы, 32 рисунка, 16 источников.

Сети следующего поколения, мультисервисные сети, программный интерфейс, электронное учебное пособие, среда разработки, языки программирования.

Объектом разработки являлся интерфейс к лабораторной работе «Протоколы управления вызовами в мультисервисных сетях».

Целью работы являлся подбор теоретического материала, разработка практических заданий и выбор среды разработки для реализации интерфейса к лабораторной работе.

В процессе работы изучались теоретические основы построения сетей NGN, составлялись практические и тестовые задания на основе теоретического материала, рассматривались различные среды разработки для реализации программного интерфейса, формировалась структура программы, произведена реализация программного интерфейса в выбранной среде, а также разработаны инструкции пользователя, а также рассмотрены вопросы техники безопасности и охраны труда.